

Evento promosso da:

**LETSCOM**  
EVENTI EDITORIA ECM

In collaborazione con:



**BRAIN&CARE**

PROF. BONCI & PARTNERS BY GIAMMIAMI

MILANO, RIMINI e TORINO in partnership with



Corso ECM Residenziale e Live streaming

# L'approccio clinico integrato e la rTMS in ambito neurologico e psichiatrico

Rimini, 2 Aprile 2022 - 8.30-16.00 - Centro Congressi SGR

Responsabili Scientifici: Prof. Alessio Avenanti, Dott.ssa Graziella Madeo



Con il patrocinio di:



Ordine dei Medici Chirurghi  
e degli Odontoiatri  
della Provincia di Rimini



ORDINE DEGLI  
**Psicologi**  
della Regione Emilia-Romagna



La stimolazione magnetica transcranica (TMS) è una metodica di neuromodulazione cerebrale non invasiva che consente, attraverso la generazione di impulsi elettromagnetici, di modulare l'attività della corteccia cerebrale e determinare una modificazione delle risposte comportamentali dell'individuo. Nell'ultimo decennio, grazie alle numerose evidenze sperimentali e cliniche, la stimolazione magnetica transcranica ha ricevuto un sempre maggiore riconoscimento dalle autorità regolatorie quale strumento per il trattamento di alcuni disturbi della sfera neurologica e psichiatrica. Infatti, dalla prima approvazione da parte della US Food and Drug Administration (FDA) nel 2008 per il trattamento della depressione maggiore resistente, ad oggi la rTMS trova indicazioni per il trattamento del disturbo ossessivo compulsivo, del dolore cronico e di alcune forme di emicrania, delle dipendenze da sostanze psicoattive e dei disturbi d'ansia. Inoltre, sempre più evidenze convergono sull'utilità dell'utilizzo della rTMS nell'ambito di patologie neurodegenerative quali la Malattia di Parkinson e i disturbi cognitivi in fase iniziale. La rTMS è, quindi, uno strumento valido il cui utilizzo deve essere inserito in un approccio integrato e interdisciplinare per la corretta gestione delle patologie suscettibili di questo trattamento.

### Obiettivi del corso:

- esaminare le ultime evidenze sulla rTMS per il trattamento della dipendenza, disturbo ossessivo compulsivo, depressione, ansia, malattia di Parkinson e malattia di Alzheimer;
- di guidare i clinici nella decisione circa l'utilizzo e gli effetti clinici di questo trattamento;
- di aumentare la conoscenza degli studi sul ruolo della rTMS nel trattamento dei disturbi neuropsichiatrici e favorire un approccio clinico interdisciplinare integrato per il trattamento di queste condizioni.

## Relatori

<b>Cristina Abbiate</b>	<i>Psicologa Brain&amp;Care Group, Rimini</i>
<b>Alessio Avenanti</b>	<i>Professore Ordinario, Dipartimento di Psicologia, Alma Mater Studiorum Università degli Studi di Bologna</i>
<b>Antonello Bonci</b>	<i>Fondatore, Global Institute on Addiction, Miami</i>
<b>Antonio Boschini</b>	<i>Responsabile terapeutico San Patrignano, Rimini</i>
<b>Augusto Consoli</b>	<i>Psichiatra, Clinica S. Caterina da Siena, GVM, Torino</i>
<b>Antonio De Giovanni</b>	<i>Direttore sanitario Brain&amp;Care Group, Milano</i>
<b>Francesco Di Lorenzo</b>	<i>Neurologo, IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma</i>
<b>Graziella Madeo</b>	<i>Direttrice Unità Neuromodulazione e Ricerca Clinica Brain&amp;Care Group, Rimini</i>
<b>Stefano Pallanti</b>	<i>Professore di Psichiatria, Albert Einstein College of Medicine, NY, USA Direttore, Istituto di Neuroscienze, Firenze</i>
<b>William Raffaeli</b>	<i>Presidente Fondazione ISAL, Istituto di Ricerca sul dolore, Rimini</i>
<b>Alessandro Roncacci</b>	<i>Direttore Medico Affidea, Milano</i>
<b>Giorgio Tonon</b>	<i>Esperto di Scienze della Formazione, Torino</i>
<b>Gabriele Zanardi</b>	<i>Professore a contratto, Dipartimento di medicina sperimentale e forense Università di Pavia, Responsabile area psicologica Brain&amp;Care Group, Rimini</i>

# Programma

- 08:30 - 09:00 Registrazione partecipanti
- 09:00 - 09:20 **Apertura dei lavori - Saluti Istituzionali**  
Direttore, Unità Operativa di Neurologia Cesena-Forlì e Rimini, *Marco Longoni*  
Direttore Generale, Istituto Oncologico Romagnolo, *Fabrizio Miserocchi*  
Presidente, Ordine degli Psicologi dell'Emilia Romagna, *Gabriele Raimondi*
- Attività ECM - Sala Energia**
- Sessione I - Moderatore: Graziella Madeo**
- 09:20 - 09:40 **Neuroplasticità e rTMS: dalla ricerca di base alle implicazioni cliniche.**  
*Antonello Bonci*
- 09:40 - 10:00 **Stimolare il cervello per capire la mente.**  
*Alessio Avenanti*
- 10:00 - 10:10 Discussione tra faculty e discenti
- Sessione II - Moderatore: Antonello Bonci**
- 10:10 - 10:30 **Neuromodulazione e malattia di Alzheimer.**  
*Francesco Di Lorenzo*
- 10:30 - 10:50 **Advanced Imaging nella diagnostica differenziale delle demenze.**  
*Alessandro Roncacci*
- 10:50 - 11:10 **La rTMS nella malattia di Parkinson: caratteristiche, indicazioni e limiti.**  
*Graziella Madeo*
- 11:10 - 11:20 Discussione tra faculty e discenti
- 11:20 - 11:40 Pausa
- Sessione III - Moderatore: Alessio Avenanti**
- 11:40 - 12:00 **rTMS e approccio farmacologico nello spettro dei disturbi ossessivo-compulsivi.**  
*Stefano Pallanti*
- 12:00 - 12:20 **Approccio al dolore cronico: ruolo della rTMS.**  
*William Raffaelli*
- 12:20 - 12:30 Discussione tra faculty e discenti
- Sessione IV - Moderatore: Antonio De Giovanni**
- 12:30 - 12:50 **La prospettiva psico-neuro-biologica dell'approccio terapeutico integrato.**  
*Gabriele Zanardi*
- 12:50 - 13:10 **Nuovi approcci terapeutici alle dipendenze da sostanze.**  
*Augusto Consoli*
- 13:10 - 13:20 Discussione tra faculty e discenti
- 13:20 - 14:00 Pausa
- 14:00 - 14:45 **Sessione pratica - Aspetti tecnici e paradigmi di stimolazione della TMS.**  
*Giorgio Tonon*
- 14:45 - 15:15 **Tavola rotonda - Nuovi paradigmi di cura in ambito neurologico e psichiatrico.**  
*Moderatore: Cristina Abbiate, Gabriele Zanardi*  
*Discussants: Alessio Avenanti, Antonello Bonci, Antonio Boschini, Augusto Consoli, Antonio De Giovanni, Francesco Di Lorenzo, Graziella Madeo, Stefano Pallanti, William Raffaelli, Alessandro Roncacci*
- 15:25 - 16:00 Chiusura dei lavori e compilazione questionari ECM.

## Informazioni utili

### RESIDENZIALE

L'iscrizione al Corso ECM è gratuita ma obbligatoria, va effettuata mediante il modulo disponibile online all'indirizzo [www.letscome3.it](http://www.letscome3.it), nella sezione eventi.

Accreditamento ECM ID 347512  
Crediti formativi assegnati n° 5

#### Obiettivo formativo nazionale

Linee guida - Protocolli - Procedure.

Il corso è stato accreditato per n° 100 partecipanti delle seguenti professioni e discipline: **Medico Chirurgo** (Medicina Generale, Medicina Interna, Farmacologia e tossicologia clinica, Direzione Medica di Presidio Ospedaliero, Neurologia, Neurofisiopatologia, Psichiatria), **Psicologo** (Psicoterapia, Psicologia) **Infermiere**, **Tecnico di Neurofisiopatologia**, **Tecnico della riabilitazione psichiatrica**.

Oltre tale numero e per professioni /discipline differenti da quelle accreditate non sarà possibile rilasciare i crediti formativi.

Il rilascio della certificazione dei crediti è subordinato alla partecipazione ad almeno il 90% della durata del corso, verificata tramite la firma in entrata ed uscita. Inoltre, sarà obbligatorio compilare al termine dell'evento il questionario di gradimento in forma anonima e superare il questionario di apprendimento con almeno il 75% di risposte corrette. Su richiesta sarà possibile ritirare presso la segreteria ECM l'attestato di partecipazione.

#### Sede

Centro Congressi SGR  
Via Chiabrera 34/D, 47924 - Rimini (RN)

#### Regole anti-Covid 19

##### al momento della pubblicazione del programma

Condizione obbligatoria per accedere alla sala riunione è l'esibizione del Super Green Pass. Tutti i partecipanti sono tenuti, al momento dell'entrata nella struttura, a recarsi presso il desk della segreteria per redigere l'autodichiarazione - Covid-19 prevista dalle normative. Tenere indossata la mascherina FFP2 per tutto il periodo di permanenza.

### FAD - Diretta Streaming

L'iscrizione al Corso ECM è gratuita ma obbligatoria. Per partecipare registrarsi sulla piattaforma [www.fad-letscome3.it](http://www.fad-letscome3.it)

Accreditamento ECM ID 347515  
Crediti formativi assegnati n°7,5

#### Obiettivo formativo nazionale

Linee guida - Protocolli - Procedure.

Il corso è stato accreditato per n° 500 partecipanti delle seguenti professioni e discipline: **Medico Chirurgo** (Medicina Generale, Medicina Interna, Farmacologia e tossicologia clinica, Direzione Medica di Presidio Ospedaliero, Neurologia, Neurofisiopatologia, Psichiatria), **Psicologo** (Psicoterapia, Psicologia) **Infermiere**, **Tecnico di Neurofisiopatologia**, **Tecnico della riabilitazione psichiatrica**.

Oltre tale numero e per professioni /discipline differenti da quelle accreditate non sarà possibile rilasciare i crediti formativi.

Il rilascio della certificazione dei crediti è subordinato alla partecipazione ad almeno il 90% della durata del corso, rilevata automaticamente dalla piattaforma fad. Inoltre, sarà obbligatorio accedere alla stessa piattaforma, con le credenziali generate in fase di registrazione, per compilare entro le 72 ore successive al termine dell'evento il questionario di gradimento in forma anonima e superare il questionario di apprendimento con almeno il 75% di risposte corrette. Sarà possibile scaricare a fine evento l'attestato di partecipazione.

Per assistenza tecnica contattare:  
[info-fad@letscome3.it](mailto:info-fad@letscome3.it)

#### L'Informativa sulla privacy

L'Informativa sul trattamento dei dati personali, ai sensi del D. Lgs. 196/2003 e del Regolamento UE 2016/679, è pubblicata sul sito web: [www.letscome3.it](http://www.letscome3.it) - Si invita a consultare detto sito per ogni informazione al riguardo.

Si ringrazia per il contributo  
non condizionante di:



apparecchiature ed accessori medicali  
per diagnostica, terapia e ricerca

Segreteria organizzativa  
e provider ID 5452

**LETSCOME**<sup>3</sup>  
EVENTI EDITORIA ECM

Via Grazia Deledda, 81 - 00137 Roma  
Tel. 06.91502790 - Cell. 3273522356  
E-mail: [infoecm@letscome3.it](mailto:infoecm@letscome3.it)